
Hypro-Flex®

Atelo-Kollagen Typ I Wundvlies



Allgemeine Informationen

Hypro-Flex® ist ein resorbierbarer Wundverband aus Atelo-Kollagen Typ I mit Hyaluronan. Beide Bestandteile sind natürliche Biopolymere, die einen natürlichen Bestandteil des Hautgewebes sind. Daher wird der Wundverband von der Wunde sehr gut aufgenommen.



Hypro-Flex®
110x65x4 mm



Hypro-Flex®
55x65x4 mm



Hypro-Flex®
20x25x4 mm

Indikationen

Hypro-Flex wird in der plastischen Chirurgie und Dermatologie verwendet zur Behandlung von:

- Dekubitus
- Krampfadergeschwüren
- chronischen Hautläsionen
- neuropathischen Defekten
- Verbrennungen ersten und zweiten Grades
- postoperativen Wundkomplikationen (wie zum Beispiel Dehiszenz)
- anderen akuten oberflächlichen und tieferen Verletzungen
- Knochen- und Gelenkschäden
- Hautschäden durch langanhaltende(n) Druck oder Reibung

Eigenschaften und Vorteile von Hypro-Flex

- resorbierbarer Wundverband auf Basis von reinem Atelo-Kollagen Typ I, komplexiert mit Hyaluronan
- höchste Gewebebiokompatibilität mit ausgezeichneten Wundheilungseigenschaften
- einfach anzuwenden und zu platzieren
- klebt nicht an der Wunde, chirurgischen Instrumenten oder dem Operationsbett
- einfach zu formen – kann der Wundform angepasst werden und bildet das Wundbett optimal ab

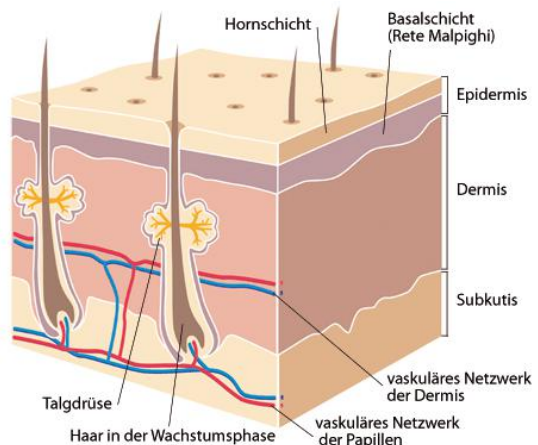
- reduziert die Anzahl der nötigen Verbandswechsel, wodurch die Wunde weniger traumatisiert und der Heilungsprozess vorangetrieben wird
- Resorptionsdauer liegt in Abhängigkeit vom Zustand der Wunde, möglichen Infektionen und dem Ausmaß der Exsudation zwischen 2 und 7 Wochen
- zusätzliche Schichten von Verbandsmaterial können hinzugefügt werden
- teilweises Wechseln des Verbands (Entfernung der oberen Schicht des Hypro-Flex) möglich
- hohe Absorptionskapazität: Nach Benetzen mit Flüssigkeit kann es problemlos in die gewünschte Form gebracht werden und hält auch die Wunde feucht.
- alleine oder in Verbindung mit anderen medizinischen Produkten und/oder Antibiotika ohne starke Denaturierung der Atelokollagensubstanz einsetzbar
- belässt die eingesetzte heilende Substanz im Wundbett

Wirkweise von Atelo-Kollagen Typ I und Hyaluronan

Das Verbandsmaterial besteht ausschließlich aus den biologischen Materialien Atelo-Kollagen Typ I und Hyaluronan, die von dem Wundgewebe als natürliche Substanzen wahrgenommen werden. Atelo-Kollagen Typ I löst bei Kontakt mit menschlichem Gewebe keine antigenen entzündlichen Reaktionen aus, so wie sie für andere Kollagenpräparate typisch sind. Hypro-Flex verfügt über eine leichte bakteriostatische Wirksamkeit und wird durch die Kollagenasen im (Wund)Gewebe langsam von der Wunde resorbiert. Dieser Vorgang stellt der extrazellulären Matrix zusätzliche, für die Biosynthese von neuen

Kollagenen benötigte Aminosäuren zur Verfügung. Auf diese Art wird das Verbandsmaterial langsam aufgelöst und von der Wunde aufgenommen. Der Verbandswechsel wird durch eine verminderte Adhäsion an das Granulationsgewebe erleichtert.

Hyaluronan erhöht die Viskosität des Exsudats und verbessert dadurch die Stärke und den Widerstand des sich formenden Granulats. Ebenso beschleunigt Hyaluronan die Heilung von Entzündungen, fördert die Wundgranulation und Epithelisierung und hat eine hohe Hydrierungskapazität, die die Wunde entsprechend feucht hält. Die exogenen Magnesiumspuren in der Wunde sind für den Heilungsverlauf vorteilhaft: Magnesium, das häufig nicht in ausreichenden Mengen vorliegt, ist ein essentieller Bestandteil von Metalloenzymen. Diese spezialisierten Enzyme sind in ihrer Eigenschaft als Synthetasen an metabolischen Prozessen beteiligt, die in heilendem Gewebe ablaufen.



Wichtige Informationen

Zusammensetzung:-

Dieses Produkt ist natürliches, pures, kristallines, resorbierbares, steriles, bovines Atelo-Kollagen Typ I mit Hyaluronan Sodium Magnesium 5%.

Haltbarkeit:

Die Haltbarkeit beträgt 5 Jahre ab Herstellungsdatum.

Lagerung:

Hypro-Flex® muss bei einer Temperatur von -25°C bis +50°C an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, gelagert werden. Ausdünstungen von flüchtigen Lösemitteln vermeiden.



Pure, kristalline Atelokollagenstruktur

Anwendung

Hypro-Flex ist in einer oder mehreren Schichten auf die gereinigte und getrocknete Wunde so aufzulegen, dass der Verband um mindestens 1 cm die Wundkanten überlappt. Dann ist Hypro-Flex mit einem Verbandsmaterial zu überdecken und auf der Wunde zu fixieren, z.B. mit Spofapor oder anderem Pflaster.

Hypro-Flex® Produktportfolio

| Produktname | Kat.Nr. | Größe | Stück/Packung |
|-------------|---------|-----------------|---------------|
| Hypro-Flex | 051 | 65 x 110 x 4 mm | 1 Stück |
| | 052 | 55 x 65 x 4 mm | 1 Stück |
| | 053 | 20 x 25 x 4 mm | 6 Stück |

Hypro-Flex® ist ein Medizinprodukt der Klasse III und wurde entsprechend den gesetzlichen Vorschriften klinisch getestet und zertifiziert mit der CE-Nr. 1023, mit dem EG-Zertifikat Nr. 09 0627 QS/NB und dem EG-Prüfzertifikat des Typs 09 0628 CN/NB.